

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Minnesota	Aitkin	Anoka	Becker	Beltrami	Benton	Big Stone	Blue Earth
Farms number, 1997..	2 193	18	53	31	26	37	10	8
..... 1992..	2 368	17	49	36	28	44	12	8
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 172 119	13 478	7 299	9 957	10 511	20 539	7 257	4 933
..... 1992..	1 231 689	16 713	5 793	13 219	15 875	21 484	8 914	4 156
Harvested cropland farms, 1997..	2 165	17	51	29	25	37	10	8
..... 1992..	2 352	17	49	35	28	44	12	8
..... acres, 1997..	926 056	5 791	5 463	5 410	3 573	16 591	6 077	4 241
..... 1992..	901 094	6 314	2 082	8 282	7 239	15 287	7 175	3 659
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	707	10	15	13	12	10	4	4
..... 1992..	1 380	9	14	15	18	28	12	5
..... acres, 1997..	52 561	2 696	383	897	2 596	722	331	(D)
..... 1992..	108 485	3 892	672	986	3 523	2 088	828	239
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	713	6	7	12	11	14	5	-
..... 1992..	853	7	12	13	10	24	7	1
..... acres, 1997..	65 943	728	98	556	970	730	552	-
..... 1992..	76 423	912	1 002	547	1 226	1 652	642	(D)
Irrigated land acres, 1997..	380 394	4 895	1 645	1 548	2 627	11 458	1 103	610
..... 1992..	370 404	5 188	987	5 443	4 723	8 815	2 197	429
Harvested cropland farms, 1997..	2 152	17	50	29	25	37	10	8
..... 1992..	2 334	17	49	35	27	44	12	8
..... acres, 1997..	376 853	4 719	1 473	1 473	2 528	11 458	1 103	610
..... 1992..	365 305	5 188	(D)	(D)	(D)	(D)	2 197	429
Pastureland and other land..... farms, 1997..	98	4	4	4	4	-	-	-
..... 1992..	107	1	1	1	4	-	-	-
..... acres, 1997..	3 541	176	16	75	99	-	-	-
..... 1992..	5 099	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	208	1	14	4	2	-	-	1
..... acres irrigated..	372	(D)	45	4	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres farms..	333	1	15	6	4	6	1	2
..... acres irrigated..	1 773	(D)	108	35	7	27	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	60	2	4	2	1	1	-	-
..... acres irrigated..	990	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres farms..	92	2	1	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	1 882	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms..	124	4	7	3	8	-	-	-
..... acres irrigated..	4 892	201	285	13	171	-	-	-
140 to 179 acres farms..	104	-	1	1	-	1	1	-
..... acres irrigated..	6 166	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms..	79	-	1	-	1	5	-	-
..... acres irrigated..	6 830	-	(D)	-	(D)	527	-	-
220 to 259 acres farms..	80	-	2	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	6 457	-	(D)	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms..	380	-	4	8	4	13	-	1
..... acres irrigated..	46 164	-	470	335	711	1 783	-	(D)
500 to 999 acres farms..	395	4	3	6	-	5	5	2
..... acres irrigated..	85 206	(D)	265	1 043	-	1 073	554	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	236	2	1	-	4	2	3	2
..... acres irrigated..	106 352	(D)	(D)	-	1 271	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	102	2	-	1	1	3	-	-
..... acres irrigated..	113 310	(D)	-	(D)	(D)	6 130	-	-
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	174	-	11	4	3	-	-	3
..... acres irrigated..	283	-	29	4	3	-	-	7
10 to 49 acres farms..	307	2	16	8	3	8	-	-
..... acres irrigated..	1 700	(D)	68	58	4	21	-	-
50 to 69 acres farms..	70	1	3	1	2	2	-	-
..... acres irrigated..	1 168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres farms..	104	-	6	4	2	3	-	-
..... acres irrigated..	1 996	-	74	6	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres farms..	92	-	1	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	3 331	-	(D)	2	-	-	-	-
140 to 179 acres farms..	137	1	5	2	-	1	-	-
..... acres irrigated..	8 130	(D)	204	(D)	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms..	104	-	2	2	1	1	-	-
..... acres irrigated..	7 722	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	122	-	1	2	1	6	-	-
..... acres irrigated..	10 698	-	(D)	(D)	(D)	898	-	-
260 to 499 acres farms..	446	2	2	6	4	7	2	1
..... acres irrigated..	56 653	(D)	(D)	1 243	965	728	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	459	5	1	1	5	9	9	2
..... acres irrigated..	101 639	1 275	(D)	(D)	1 449	1 503	1 784	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	259	3	1	2	7	6	1	2
..... acres irrigated..	107 870	1 450	(D)	(D)	2 197	3 155	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	94	3	-	2	-	1	-	-
..... acres irrigated..	69 214	2 450	-	(D)	-	(D)	-	-

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Brown	Carlton	Carver	Cass	Chippewa	Chisago	Clay	Clearwater
Farms number, 1997..	29	11	18	13	14	18	15	16
..... 1992..	17	14	19	21	10	19	15	14
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	13 102	845	4 229	8 510	10 332	4 574	20 756	17 970
..... 1992..	8 251	2 257	1 695	8 087	11 534	6 675	16 223	14 123
Harvested cropland farms, 1997..	29	11	18	13	14	18	15	15
..... 1992..	17	14	19	21	10	19	15	14
..... acres, 1997..	11 800	212	2 879	4 773	9 084	2 598	19 395	9 861
..... 1992..	7 196	550	927	4 777	10 317	3 383	13 382	7 894
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	9	3	8	6	3	12	4	7
..... 1992..	14	8	5	9	8	10	9	11
..... acres, 1997..	169	(D)	243	351	(D)	992	(D)	3 481
..... 1992..	822	151	89	447	934	(D)	1 294	1 404
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	8	5	4	5	6	1	1	6
..... 1992..	1	5	4	8	2	5	2	7
..... acres, 1997..	472	74	(D)	1 445	545	(D)	(D)	218
..... 1992..	(D)	148	49	795	(D)	251	(D)	512
Irrigated land acres, 1997..	2 952	194	563	3 156	1 510	1 049	3 944	6 994
..... 1992..	2 576	59	228	2 884	2 462	996	3 039	6 375
Harvested cropland farms, 1997..	29	11	18	13	14	18	15	15
..... 1992..	17	14	17	21	10	19	15	14
..... acres, 1997..	2 952	(D)	(D)	(D)	1 510	1 049	3 944	(D)
..... 1992..	2 576	59	(D)	2 884	2 462	(D)	3 039	6 375
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	1	1	—	—	—	4
..... 1992..	—	—	2	—	—	—	—	—
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)
..... 1992..	—	—	(D)	—	—	(D)	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	3	2	—	—	1	6	—
..... acres irrigated..	3	3	(D)	—	—	(D)	6	—
10 to 49 acres farms..	—	2	7	—	2	5	4	2
..... acres irrigated..	—	(D)	71	—	(D)	10	8	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	—	1	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—
70 to 99 acres farms..	1	3	4	1	—	1	—	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	152	(D)	—	(D)	—	15
100 to 139 acres farms..	1	—	1	—	—	3	—	3
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	—	3	—	110
140 to 179 acres farms..	3	2	1	—	2	1	—	—
..... acres irrigated..	458	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	—
180 to 219 acres farms..	2	1	—	1	2	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—
220 to 259 acres farms..	2	—	1	1	2	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—
260 to 499 acres farms..	9	—	—	2	—	3	—	2
..... acres irrigated..	709	—	—	(D)	—	(D)	—	(D)
500 to 999 acres farms..	5	—	1	4	4	—	1	1
..... acres irrigated..	639	—	(D)	1 178	493	—	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	—	3	1	2	1	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	1 775	(D)	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	1	—	1	—	1	—	3	3
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)	4 934
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	2	2	2	1	3	2	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	—
10 to 49 acres farms..	—	1	5	4	1	7	3	—
..... acres irrigated..	—	(D)	20	(D)	(D)	82	(D)	—
50 to 69 acres farms..	—	1	3	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	—
70 to 99 acres farms..	1	1	4	3	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	124	3	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	2	3	2	—	1	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	1	1	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	—	4	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	7	—	—	(D)	—	—	—
220 to 259 acres farms..	2	2	1	1	—	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	7	—	—	1	—	1	1	3
..... acres irrigated..	672	—	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	4	1	1	4	2	1	—	1
..... acres irrigated..	1 018	(D)	(D)	909	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	—	3	4	2	3	4
..... acres irrigated..	(D)	—	—	1 695	1 675	(D)	(D)	2 674
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	1	1	3	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	460	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Cook	Cottonwood	Crow Wing	Dakota	Dodge	Douglas	Faribault	Fillmore
Farms number, 1997..	1	6	28	193	4	23	4	13
..... 1992..	—	5	29	203	2	30	8	7
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	(D)	2 839	5 871	91 548	(D)	6 311	(D)	1 949
..... 1992..	—	4 287	5 766	96 881	(D)	9 481	4 098	1 147
Harvested cropland farms, 1997..	1	6	28	190	4	22	4	13
..... 1992..	—	5	28	202	2	30	8	7
..... acres, 1997..	(D)	2 375	2 031	84 908	(D)	4 366	(D)	680
..... 1992..	—	3 626	2 194	81 585	(D)	6 537	3 735	436
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	1	11	46	—	3	1	5
..... 1992..	—	4	13	125	2	13	4	4
..... acres, 1997..	—	(D)	271	977	(D)	(D)	(D)	167
..... 1992..	—	323	791	7 905	(D)	737	98	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	2	10	46	—	9	—	7
..... 1992..	—	1	5	41	1	12	1	3
..... acres, 1997..	—	(D)	694	1 509	—	883	—	471
..... 1992..	—	(D)	599	2 050	(D)	559	(D)	203
Irrigated land acres, 1997..	(D)	670	1 462	41 386	(D)	2 245	237	128
..... 1992..	—	1 229	1 593	42 710	(D)	2 804	1 633	256
Harvested cropland farms, 1997..	1	6	28	190	4	22	4	13
..... 1992..	—	5	28	200	2	30	8	7
..... acres, 1997..	(D)	670	1 462	41 309	(D)	(D)	237	128
..... 1992..	—	(D)	(D)	42 533	(D)	(D)	1 633	256
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	—	7	—	2	—	—
..... 1992..	—	1	2	8	—	2	—	—
..... acres, 1997..	—	—	—	77	—	(D)	—	—
..... 1992..	—	(D)	(D)	177	—	(D)	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	1	3	19	2	4	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	5	26	(D)	6	(D)	—
10 to 49 acres farms..	—	—	10	29	—	3	—	3
..... acres irrigated..	—	—	17	162	—	8	—	9
50 to 69 acres farms..	—	—	—	1	—	—	2	1
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	—	2	3	4	—	1	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	12	(D)	—	(D)	—	(D)
100 to 139 acres farms..	—	—	2	11	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	690	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	2	4	—	3	—	5
..... acres irrigated..	—	—	(D)	566	—	7	—	91
180 to 219 acres farms..	—	—	1	11	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	1 236	—	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	1	7	—	6	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	1 072	—	412	—	—
260 to 499 acres farms..	—	—	2	38	2	3	—	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	7 598	(D)	334	—	(D)
500 to 999 acres farms..	—	2	3	48	—	1	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	521	13 052	—	(D)	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	1	1	16	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	9 026	—	(D)	—	—
2,000 acres or more farms..	—	—	—	5	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	7 862	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	1	5	11	—	3	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	7	16	—	4	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	—	6	21	1	5	—	2
..... acres irrigated..	—	—	17	79	(D)	13	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	2	3	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	77	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	1	7	—	1	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	173	—	(D)	—	(D)
100 to 139 acres farms..	—	—	4	8	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	22	552	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	2	6	—	5	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	554	—	355	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	2	6	—	2	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	637	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	14	—	3	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	1 878	—	54	—	—
260 to 499 acres farms..	—	—	4	60	1	5	4	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	10 961	(D)	361	303	246
500 to 999 acres farms..	—	2	2	47	—	4	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	13 840	—	443	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	1	15	—	1	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	8 008	—	(D)	(D)	—
2,000 acres or more farms..	—	—	—	5	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	5 935	—	(D)	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Freeborn	Goodhue	Grant	Hennepin	Houston	Hubbard	Isanti	Itasca
Farms number, 1997..	17	27	26	49	10	34	27	14
..... 1992..	22	35	29	62	9	35	32	16
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	7 479	7 793	26 883	5 329	7 062	34 520	5 959	3 936
..... 1992..	11 864	12 234	30 755	4 882	2 294	26 694	9 365	5 713
Harvested cropland farms, 1997..	17	27	26	49	10	33	25	14
..... 1992..	22	35	29	62	9	35	31	16
..... acres, 1997..	7 145	6 308	25 338	4 558	2 850	26 405	4 415	1 631
..... 1992..	10 702	9 016	27 869	3 411	1 264	19 632	6 323	2 748
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	2	8	10	11	4	10	5	7
..... 1992..	12	17	23	19	8	26	18	9
..... acres, 1997..	(D)	177	646	188	206	1 520	422	175
..... 1992..	503	1 319	1 344	205	282	3 245	1 243	267
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	2	9	5	7	8	13	7	7
..... 1992..	4	15	8	10	4	17	13	6
..... acres, 1997..	(D)	610	150	85	2 607	2 256	100	1 016
..... 1992..	232	417	209	215	340	1 380	452	1 253
Irrigated land acres, 1997..	1 402	2 037	3 102	1 613	270	23 640	1 296	315
..... 1992..	2 610	3 154	3 067	1 612	149	16 092	2 417	829
Harvested cropland farms, 1997..	17	27	26	49	9	33	25	14
..... 1992..	22	34	29	62	9	34	31	16
..... acres, 1997..	1 402	(D)	3 102	1 613	(D)	(D)	(D)	315
..... 1992..	2 610	(D)	3 067	1 612	149	(D)	(D)	829
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	—	—	1	4	2	—
..... 1992..	—	1	—	—	—	1	2	—
..... acres, 1997..	—	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—
..... 1992..	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	4	—	15	—	2	4	2
..... acres irrigated..	5	5	—	31	—	(D)	6	(D)
10 to 49 acres farms..	3	6	1	21	—	2	8	7
..... acres irrigated..	(D)	8	(D)	132	—	(D)	16	10
50 to 69 acres farms..	—	—	—	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—
70 to 99 acres farms..	—	1	—	3	—	1	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	14	—	(D)	(D)	—
100 to 139 acres farms..	—	—	2	4	1	3	2	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
140 to 179 acres farms..	2	2	—	—	2	3	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	1	2	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	3	1	—	—	—	4	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	1	4	3	3	3	6	2	—
..... acres irrigated..	(D)	338	268	665	22	1 100	(D)	—
500 to 999 acres farms..	5	2	8	1	3	9	3	1
..... acres irrigated..	773	(D)	632	(D)	(D)	3 230	786	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	2	3	9	1	—	3	1	2
..... acres irrigated..	(D)	995	1 762	(D)	—	1 600	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	2	—	1	4	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	17 477	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	3	—	12	1	1	1	3
..... acres irrigated..	3	3	—	15	(D)	(D)	(D)	4
10 to 49 acres farms..	2	8	2	28	—	5	10	3
..... acres irrigated..	(D)	20	(D)	193	—	43	52	7
50 to 69 acres farms..	—	1	—	5	—	1	4	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	92	—	(D)	28	—
70 to 99 acres farms..	—	3	1	5	—	1	2	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	29	—	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	1	—	—	3	2	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	19	(D)	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	1	2	—	4	3	2	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	21	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	2	2	—	—	1	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	2	1	1	1	—	5	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	209	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	3	8	5	2	2	2	5	1
..... acres irrigated..	428	667	259	(D)	(D)	(D)	68	(D)
500 to 999 acres farms..	5	4	8	1	1	9	3	1
..... acres irrigated..	1 163	1 035	602	(D)	(D)	2 727	726	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	5	2	6	1	—	5	3	3
..... acres irrigated..	800	(D)	1 112	(D)	—	3 762	1 315	(D)
2,000 acres or more farms..	—	1	4	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	733	—	—	(D)	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Jackson	Kanabec	Kandiyohi	Kittson	Koochiching	Lac qui Parle	Lake	Lake of the Woods
Farms number, 1997..	5	7	38	2	3	18	3	4
..... 1992..	1	7	37	6	5	18	2	3
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	474	3 092	33 088	(D)	724	17 035	50	3 866
..... 1992..	(D)	1 266	23 858	11 860	2 918	18 000	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	5	7	38	2	3	18	3	4
..... 1992..	1	7	37	6	5	18	2	3
..... acres, 1997..	247	(D)	28 921	(D)	(D)	13 753	3	2 690
..... 1992..	(D)	533	18 887	6 204	746	14 369	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	2	2	9	2	1	10	1	3
..... 1992..	1	3	27	6	2	13	—	3
..... acres, 1997..	(D)	(D)	1 125	(D)	(D)	711	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	151	1 833	4 225	(D)	914	—	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	5	11	—	1	7	—	2
..... 1992..	—	2	12	—	—	9	—	1
..... acres, 1997..	—	576	1 335	—	(D)	1 266	—	(D)
..... 1992..	—	(D)	929	—	—	1 921	—	(D)
Irrigated land acres, 1997..	36	(D)	8 932	(D)	(D)	2 811	3	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	6 618	380	858	2 850	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	5	7	36	2	3	17	3	4
..... 1992..	1	7	37	6	5	16	2	3
..... acres, 1997..	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	380	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	2	—	—	1	—	—
..... 1992..	—	—	3	—	1	2	—	—
..... acres, 1997..	—	—	(D)	—	—	(D)	—	—
..... 1992..	—	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	1	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
10 to 49 acres farms..	—	1	4	—	—	—	3	—
..... acres irrigated..	—	(D)	52	—	—	—	3	—
50 to 69 acres farms..	—	1	1	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	1	—	2	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	1	1	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	2	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	1	1	7	—	1	4	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	755	—	(D)	134	—	—
500 to 999 acres farms..	—	1	11	1	—	7	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	2 114	(D)	—	1 357	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	5	—	—	7	—	1
..... acres irrigated..	—	—	896	—	—	1 320	—	(D)
2,000 acres or more farms..	—	1	4	1	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	4 732	(D)	—	—	—	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	1	2	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—
10 to 49 acres farms..	—	1	6	—	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	21	—	—	—	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	2	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms..	1	1	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	2	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	1	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	1	—	—	2	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	—	2	9	—	1	4	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	1 229	—	(D)	369	—	—
500 to 999 acres farms..	—	—	7	2	1	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	1 628	(D)	(D)	(D)	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	6	2	1	3	—	1
..... acres irrigated..	—	—	1 636	(D)	(D)	1 155	—	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	1	2	—	4	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	1 032	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Le Sueur	Lincoln	Lyon	McLeod	Mahnomen	Marshall	Martin	Meeker
Farms number, 1997..	8	3	13	12	6	12	10	26
..... 1992..	12	5	2	13	6	5	6	32
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 496	2 385	2 613	4 177	6 710	11 128	4 019	15 147
..... 1992..	4 141	3 302	(D)	2 571	1 613	5 174	2 148	18 154
Harvested cropland farms, 1997..	8	3	13	12	6	12	10	26
..... 1992..	12	5	2	13	6	5	6	32
..... acres, 1997..	(D)	1 170	2 312	3 962	5 774	9 561	3 859	13 742
..... 1992..	2 916	1 556	(D)	2 231	717	(D)	1 964	16 065
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	1	1	2	1	4	9	1	11
..... 1992..	7	2	—	3	3	3	4	22
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	478	1 277	(D)	424
..... 1992..	417	(D)	—	60	(D)	(D)	162	790
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	3	2	5	2	2	1	—	4
..... 1992..	7	1	1	6	4	1	1	8
..... acres, 1997..	(D)	(D)	133	(D)	(D)	(D)	—	98
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	102	379	(D)	(D)	384
Irrigated land acres, 1997..	(D)	287	260	394	157	816	697	2 727
..... 1992..	718	384	(D)	288	(D)	140	598	3 744
Harvested cropland farms, 1997..	8	3	13	12	6	10	10	26
..... 1992..	12	5	2	13	6	5	6	32
..... acres, 1997..	(D)	287	260	394	157	(D)	697	2 727
..... 1992..	718	384	(D)	288	(D)	140	598	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	—	—	—	2	—	—
..... 1992..	—	—	—	—	—	—	—	2
..... acres, 1997..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
..... 1992..	—	—	—	—	—	—	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	—	—	3	—	—	4	2
..... acres irrigated..	9	—	—	4	—	—	6	(D)
10 to 49 acres farms..	2	—	9	2	—	2	—	4
..... acres irrigated..	(D)	—	38	(D)	—	(D)	—	28
50 to 69 acres farms..	—	—	—	2	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	(D)
100 to 139 acres farms..	1	—	—	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	—	1	—	1	—	1	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	1	—	2	—	1	1	1	5
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	366
500 to 999 acres farms..	—	1	2	2	2	1	2	8
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 081
1,000 to 1,999 acres farms..	1	1	—	2	2	3	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	81	(D)	—
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	1	2	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	—	—	4	—	—	2	2
..... acres irrigated..	11	—	—	4	—	—	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	1	—	1	4	2	1	—	3
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	6	(D)	(D)	—	10
50 to 69 acres farms..	—	—	—	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	1	2	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)
140 to 179 acres farms..	3	2	—	1	—	—	1	3
..... acres irrigated..	56	(D)	—	(D)	—	—	(D)	379
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	1	3
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)	221
220 to 259 acres farms..	1	1	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	1	—	—	—	1	1	—	9
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—	735
500 to 999 acres farms..	2	—	1	—	1	—	1	6
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)	1 097
1,000 to 1,999 acres farms..	1	2	—	2	—	—	1	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	—	(D)	645
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	—	2	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Mille Lacs	Morrison	Mower	Murray	Nicollet	Nobles	Norman	Olmsted
Farms number, 1997..	9	70	14	5	7	—	5	11
..... 1992..	8	64	17	4	3	11	8	24
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	890	34 033	6 991	(D)	1 803	—	4 680	2 214
..... 1992..	1 480	33 533	6 311	(D)	(D)	2 567	4 737	2 025
Harvested cropland farms, 1997..	9	69	14	5	7	—	5	11
..... 1992..	7	64	17	4	3	11	8	22
..... acres, 1997..	(D)	24 181	6 231	(D)	1 758	—	3 077	(D)
..... 1992..	1 015	22 805	5 602	1 830	(D)	2 348	3 641	1 085
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	4	24	3	—	2	—	4	6
..... 1992..	4	38	10	2	1	5	6	14
..... acres, 1997..	11	1 727	(D)	—	(D)	—	(D)	89
..... 1992..	81	2 228	216	(D)	(D)	(D)	547	244
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1	35	4	1	—	—	2	4
..... 1992..	5	36	5	1	2	5	1	10
..... acres, 1997..	(D)	4 231	419	(D)	—	—	(D)	322
..... 1992..	95	3 471	141	(D)	(D)	64	(D)	385
Irrigated land acres, 1997..	117	13 786	1 712	(D)	480	—	621	110
..... 1992..	149	12 792	1 331	(D)	8	446	349	259
Harvested cropland farms, 1997..	9	69	14	5	7	—	4	11
..... 1992..	7	63	17	4	3	11	8	22
..... acres, 1997..	117	(D)	1 712	(D)	480	—	(D)	110
..... 1992..	(D)	12 680	(D)	(D)	8	446	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	—	—	—	—	2	—
..... 1992..	1	5	1	—	—	—	1	2
..... acres, 1997..	—	(D)	—	—	—	—	(D)	—
..... 1992..	(D)	112	(D)	—	—	—	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	3	4	2	1	—	—	2
..... acres irrigated..	(D)	5	9	(D)	(D)	—	—	(D)
10 to 49 acres farms..	5	3	1	1	1	—	1	5
..... acres irrigated..	6	7	(D)	(D)	(D)	—	(D)	20
50 to 69 acres farms..	1	3	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	1	5	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	201	(D)	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	5	—	—	2	—	1	—
..... acres irrigated..	—	272	—	—	(D)	—	(D)	—
140 to 179 acres farms..	—	2	1	1	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	8	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	632	—	—	—	—	—	(D)
220 to 259 acres farms..	—	3	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	360	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	18	—	—	2	—	—	—
..... acres irrigated..	—	1 652	—	—	(D)	—	—	—
500 to 999 acres farms..	1	12	5	1	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	2 294	832	(D)	(D)	—	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	5	2	—	—	—	2	1
..... acres irrigated..	—	2 541	(D)	—	—	—	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	3	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	5 626	—	—	—	—	(D)	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	4	2	1	1	—	1	5
..... acres irrigated..	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	(D)	7
10 to 49 acres farms..	2	—	2	—	1	2	1	9
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	10
50 to 69 acres farms..	1	3	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	(D)	11	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	1	3	2	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	—	(D)
100 to 139 acres farms..	—	1	1	—	—	2	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	1	5	1	1	—	2	1	—
..... acres irrigated..	(D)	278	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
180 to 219 acres farms..	—	3	2	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)
220 to 259 acres farms..	1	6	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	394	—	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres farms..	—	19	2	1	—	2	1	2
..... acres irrigated..	—	2 732	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	1	11	4	—	1	—	2	—
..... acres irrigated..	(D)	2 443	579	—	(D)	—	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	6	1	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	2 726	(D)	(D)	—	(D)	—	—
2,000 acres or more farms..	—	3	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Otter Tail	Pennington	Pine	Pipestone	Polk	Pope	Ramsey	Red Lake
Farms number, 1997..	164	5	20	13	27	90	19	4
..... 1992..	178	4	12	10	51	107	17	—
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	112 391	1 396	8 940	19 161	55 941	79 420	322	1 474
..... 1992..	103 204	2 306	6 535	5 302	89 583	77 803	153	—
Harvested cropland farms, 1997..	162	4	20	13	27	90	19	2
..... 1992..	178	4	12	10	51	105	17	—
..... acres, 1997..	88 491	(D)	4 540	15 168	42 065	65 074	186	(D)
..... 1992..	70 898	1 434	2 615	4 231	67 564	55 985	55	—
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	62	3	7	3	16	32	2	3
..... 1992..	105	3	5	8	33	72	3	—
..... acres, 1997..	3 782	240	168	(D)	5 187	3 798	(D)	(D)
..... 1992..	10 651	201	(D)	200	9 236	5 692	(D)	—
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	71	—	9	9	5	37	1	3
..... 1992..	92	1	5	7	10	55	—	—
..... acres, 1997..	4 906	—	260	3 492	(D)	6 132	(D)	498
..... 1992..	6 683	(D)	182	344	8 789	11 264	—	—
Irrigated land acres, 1997..	48 264	(D)	3 332	3 044	6 794	29 207	171	(D)
..... 1992..	38 172	(D)	807	1 178	7 819	25 619	48	—
Harvested cropland farms, 1997..	161	4	19	13	27	89	19	2
..... 1992..	178	4	12	10	51	104	17	—
..... acres, 1997..	48 001	(D)	(D)	3 044	(D)	(D)	171	(D)
..... 1992..	37 737	(D)	(D)	1 178	7 819	23 908	48	—
Pastureland and other land..... farms, 1997..	8	1	2	—	1	3	—	2
..... 1992..	9	—	1	—	—	10	—	—
..... acres, 1997..	263	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)
..... 1992..	435	—	(D)	—	—	1 711	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	5	2	2	—	1	1	16	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	36	—
10 to 49 acres farms..	6	—	6	—	5	3	1	1
..... acres irrigated..	21	—	46	—	10	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	2	—	2	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)	—
70 to 99 acres farms..	6	—	2	—	3	—	—	—
..... acres irrigated..	252	—	(D)	—	(D)	—	—	—
100 to 139 acres farms..	9	—	2	—	1	2	—	—
..... acres irrigated..	477	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—
140 to 179 acres farms..	10	1	—	1	—	8	—	—
..... acres irrigated..	652	(D)	—	(D)	—	594	—	—
180 to 219 acres farms..	4	—	—	—	—	3	1	—
..... acres irrigated..	142	—	—	—	—	360	(D)	—
220 to 259 acres farms..	6	—	1	—	—	7	—	—
..... acres irrigated..	341	—	(D)	—	—	438	—	—
260 to 499 acres farms..	46	1	1	4	—	17	—	2
..... acres irrigated..	6 187	(D)	(D)	501	—	2 126	—	(D)
500 to 999 acres farms..	34	1	1	4	5	20	—	1
..... acres irrigated..	7 294	(D)	(D)	(D)	679	4 762	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	24	—	2	—	5	19	—	—
..... acres irrigated..	14 897	—	(D)	—	1 210	9 696	—	—
2,000 acres or more farms..	12	—	1	4	7	10	—	—
..... acres irrigated..	17 956	—	(D)	1 953	4 720	11 014	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	4	—	—	—	2	1	13	—
..... acres irrigated..	7	—	—	—	(D)	(D)	28	—
10 to 49 acres farms..	5	1	3	—	5	1	3	—
..... acres irrigated..	32	(D)	(D)	—	14	(D)	(D)	—
50 to 69 acres farms..	5	—	—	—	3	—	1	—
..... acres irrigated..	88	—	—	—	78	—	(D)	—
70 to 99 acres farms..	7	—	2	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	124	—	(D)	—	(D)	—	—	—
100 to 139 acres farms..	6	—	2	—	4	4	—	—
..... acres irrigated..	200	—	(D)	—	304	436	—	—
140 to 179 acres farms..	8	—	2	2	1	7	—	—
..... acres irrigated..	70	—	(D)	(D)	(D)	684	—	—
180 to 219 acres farms..	8	—	—	—	—	4	—	—
..... acres irrigated..	662	—	—	—	—	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	8	—	1	1	—	5	—	—
..... acres irrigated..	566	—	(D)	(D)	—	754	—	—
260 to 499 acres farms..	52	1	—	4	3	21	—	—
..... acres irrigated..	7 307	(D)	—	373	127	2 527	—	—
500 to 999 acres farms..	55	1	1	2	7	35	—	—
..... acres irrigated..	11 188	(D)	(D)	(D)	551	7 109	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	13	1	—	—	11	26	—	—
..... acres irrigated..	7 616	(D)	—	—	2 501	12 839	—	—
2,000 acres or more farms..	7	—	1	1	14	3	—	—
..... acres irrigated..	10 312	—	(D)	(D)	4 226	880	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Redwood	Renville	Rice	Rock	Roseau	St. Louis	Scott	Sherburne
Farms number, 1997..	2	9	14	4	8	43	17	93
..... 1992..	4	9	8	8	4	34	16	110
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	(D)	5 362	1 828	(D)	3 821	4 862	858	46 831
..... 1992..	(D)	6 737	1 016	7 653	2 284	8 558	1 088	54 888
Harvested cropland farms, 1997..	2	8	14	4	8	43	17	91
..... 1992..	4	9	8	8	4	34	16	110
..... acres, 1997..	(D)	4 992	1 591	(D)	2 909	1 476	772	36 245
..... 1992..	(D)	6 466	730	7 012	(D)	1 814	632	41 976
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	1	3	3	1	5	16	4	34
..... 1992..	1	7	1	4	4	18	7	58
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	208	207	27	1 750
..... 1992..	(D)	102	(D)	(D)	351	675	122	2 722
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1	1	4	3	3	11	—	26
..... 1992..	1	—	4	3	2	11	5	31
..... acres, 1997..	(D)	(D)	53	210	173	645	—	2 121
..... 1992..	(D)	—	105	(D)	(D)	551	66	2 159
Irrigated land acres, 1997..	(D)	1 675	543	(D)	200	547	393	25 724
..... 1992..	(D)	298	143	1 942	22	1 000	377	31 871
Harvested cropland farms, 1997..	2	8	14	4	8	42	17	91
..... 1992..	4	9	8	8	4	34	16	109
..... acres, 1997..	(D)	(D)	543	(D)	200	(D)	(D)	25 693
..... 1992..	(D)	298	143	1 942	22	(D)	377	31 789
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	—	—	—	1	1	6
..... 1992..	—	—	—	—	—	1	—	7
..... acres, 1997..	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)	31
..... 1992..	—	—	—	—	—	(D)	—	82
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	—	2	1	1	2	1	4
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	—	—	6	—	—	19	12	14
..... acres irrigated..	—	—	51	—	—	48	130	55
50 to 69 acres farms..	—	1	1	—	—	4	—	4
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	6	—	134
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	3	5	2	4
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	5	(D)	180
100 to 139 acres farms..	—	—	1	1	—	5	—	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	—	1	—	—	1	1	1	3
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	255
180 to 219 acres farms..	—	2	—	—	—	—	—	9
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	708
220 to 259 acres farms..	—	1	—	—	—	1	—	5
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	(D)	—	626
260 to 499 acres farms..	—	1	4	—	2	4	1	14
..... acres irrigated..	—	(D)	482	—	(D)	(D)	(D)	1 589
500 to 999 acres farms..	—	—	—	—	—	2	—	17
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	8 185
1,000 to 1,999 acres farms..	1	3	—	—	—	—	—	13
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	11 214
2,000 acres or more farms..	—	—	—	2	1	—	—	3
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	2 730
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	1	3	1	—	5	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	5	(D)	—	5	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	1	—	—	2	—	10	10	8
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	20	60	41
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	1	—	—	5
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	186
70 to 99 acres farms..	—	1	1	—	—	5	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	25	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	—	—	2	—	—	1	1	7
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)	564
140 to 179 acres farms..	—	1	—	1	—	2	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	1	1	—	1	2	1	14
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	1 437
220 to 259 acres farms..	1	—	—	—	—	2	1	7
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	600
260 to 499 acres farms..	1	2	—	1	1	3	1	20
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	2 971
500 to 999 acres farms..	—	2	1	—	—	3	—	30
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	800	—	11 725
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	—	1	—	—	11
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	9 960
2,000 acres or more farms..	—	1	—	3	—	1	—	3
..... acres irrigated..	—	(D)	—	1 911	—	(D)	—	4 115

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Sibley	Stearns	Steele	Stevens	Swift	Todd	Traverse	Wabasha
Farms number, 1997..	7	188	8	46	62	53	2	13
..... 1992..	5	183	6	48	84	70	—	20
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	2 368	80 882	2 631	48 471	59 352	26 141	(D)	2 100
..... 1992..	1 462	84 487	1 383	42 903	69 846	31 508	—	3 525
Harvested cropland farms, 1997..	7	188	8	45	62	53	2	13
..... 1992..	5	183	6	48	84	70	—	20
..... acres, 1997..	2 230	62 217	2 515	45 416	54 249	18 311	(D)	1 259
..... 1992..	1 392	58 809	1 123	36 075	60 383	18 005	—	1 795
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	41	1	13	26	16	1	6
..... 1992..	—	104	4	35	71	39	—	11
..... acres, 1997..	—	2 238	(D)	1 249	1 610	365	(D)	177
..... 1992..	—	8 919	61	2 692	4 332	1 607	—	748
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1	85	1	13	14	24	2	4
..... 1992..	2	85	1	15	26	39	—	9
..... acres, 1997..	(D)	6 106	(D)	706	1 669	1 728	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	7 215	(D)	1 800	2 059	3 444	—	258
Irrigated land acres, 1997..	642	30 305	968	12 635	19 947	8 324	(D)	798
..... 1992..	620	32 707	281	10 860	21 181	8 436	—	1 037
Harvested cropland farms, 1997..	7	188	8	45	62	53	2	12
..... 1992..	5	183	6	48	84	68	—	20
..... acres, 1997..	642	29 883	968	(D)	19 947	8 222	(D)	(D)
..... 1992..	620	(D)	281	(D)	21 181	8 116	—	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	8	—	1	—	4	—	1
..... 1992..	—	3	—	1	—	6	—	1
..... acres, 1997..	—	422	—	(D)	—	102	—	(D)
..... 1992..	—	(D)	—	(D)	—	320	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	8	—	3	1	3	—	—
..... acres irrigated..	(D)	28	—	3	(D)	4	—	—
10 to 49 acres farms..	1	11	1	3	2	6	—	2
..... acres irrigated..	(D)	87	(D)	(D)	(D)	33	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	3	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	(D)	—	—
70 to 99 acres farms..	—	5	—	—	3	4	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	156	99	—	(D)
100 to 139 acres farms..	—	9	1	—	1	3	—	6
..... acres irrigated..	—	569	(D)	—	(D)	(D)	—	207
140 to 179 acres farms..	—	12	2	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	—	664	(D)	—	—	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	15	—	—	2	1	—	—
..... acres irrigated..	—	1 467	—	—	(D)	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	—	10	—	2	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	732	—	(D)	—	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	2	59	3	4	5	12	—	3
..... acres irrigated..	(D)	7 858	721	422	777	1 142	—	(D)
500 to 999 acres farms..	1	44	1	10	25	13	—	—
..... acres irrigated..	(D)	9 679	(D)	2 087	5 794	1 768	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	9	—	21	16	6	2	—
..... acres irrigated..	(D)	4 429	—	8 178	6 226	4 676	(D)	—
2,000 acres or more farms..	—	3	—	3	7	1	—	—
..... acres irrigated..	—	4 750	—	1 679	6 691	(D)	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	2	1	3	—	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	3	—	—	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	13	2	1	1	9	—	4
..... acres irrigated..	—	199	(D)	(D)	(D)	78	—	26
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	1	5	—	—	1	4	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—
100 to 139 acres farms..	—	4	—	—	—	1	—	2
..... acres irrigated..	—	261	—	—	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	1	15	—	3	6	5	—	3
..... acres irrigated..	(D)	1 247	—	171	558	484	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	12	—	—	2	5	—	2
..... acres irrigated..	—	1 217	—	—	(D)	275	—	(D)
220 to 259 acres farms..	—	14	—	2	1	5	—	2
..... acres irrigated..	—	1 565	—	(D)	(D)	223	—	(D)
260 to 499 acres farms..	1	62	2	6	10	19	—	3
..... acres irrigated..	(D)	8 290	(D)	737	1 537	2 047	—	241
500 to 999 acres farms..	1	40	1	15	36	13	—	1
..... acres irrigated..	(D)	7 950	(D)	3 205	7 954	2 624	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	12	—	15	24	8	—	—
..... acres irrigated..	—	7 405	—	5 796	7 838	2 495	—	—
2,000 acres or more farms..	—	4	—	3	3	1	—	—
..... acres irrigated..	—	4 425	—	795	2 860	(D)	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Wadena	Waseca	Washington	Watonwan	Wilkin	Winona	Wright	Yellow Medicine
Farms number, 1997..	64	3	61	6	10	16	33	5
..... 1992..	68	7	60	10	13	10	53	13
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	34 545	(D)	9 677	4 479	11 423	2 130	6 778	3 400
..... 1992..	32 193	2 488	15 138	9 700	17 312	1 325	11 462	7 627
Harvested cropland farms, 1997..	64	3	60	6	10	16	30	5
..... 1992..	67	7	57	10	13	10	50	13
..... acres, 1997..	23 152	(D)	6 635	3 986	9 874	873	5 491	3 148
..... 1992..	18 605	1 958	11 719	8 780	15 292	(D)	7 961	6 716
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	17	2	21	3	5	2	9	2
..... 1992..	45	4	31	9	11	2	25	9
..... acres, 1997..	1 010	(D)	960	12	1 017	(D)	291	(D)
..... 1992..	1 722	98	1 440	335	1 296	(D)	824	512
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	29	1	16	3	2	10	8	1
..... 1992..	37	3	18	2	—	2	18	2
..... acres, 1997..	2 549	(D)	802	50	(D)	381	378	(D)
..... 1992..	4 454	(D)	524	(D)	—	(D)	667	(D)
Irrigated land acres, 1997..	14 212	(D)	3 991	321	2 952	356	2 455	576
..... 1992..	11 823	377	4 297	1 147	3 470	44	3 116	1 303
Harvested cropland farms, 1997..	64	3	60	6	10	16	30	5
..... 1992..	67	6	57	9	13	10	48	13
..... acres, 1997..	(D)	(D)	3 962	321	2 952	(D)	(D)	576
..... 1992..	11 699	(D)	3 983	(D)	3 470	44	3 024	1 303
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	—	3	—	—	2	4	—
..... 1992..	9	1	6	1	—	—	6	—
..... acres, 1997..	(D)	—	29	—	—	(D)	(D)	—
..... 1992..	124	(D)	314	(D)	—	—	92	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	—	11	—	2	5	5	—
..... acres irrigated..	(D)	—	20	—	(D)	8	7	—
10 to 49 acres farms..	6	1	21	1	—	2	9	—
..... acres irrigated..	23	(D)	156	(D)	—	(D)	75	—
50 to 69 acres farms..	—	—	8	—	—	2	3	—
..... acres irrigated..	—	—	172	—	—	(D)	65	—
70 to 99 acres farms..	1	—	5	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	54	—	—	—	(D)	—
100 to 139 acres farms..	1	1	5	—	—	1	2	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	171	—	—	(D)	(D)	—
140 to 179 acres farms..	2	—	2	—	—	—	3	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	—	—	315	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	1	—	—	1	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	2	—	—	3	—	1	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)	—
260 to 499 acres farms..	22	—	3	—	1	4	3	1
..... acres irrigated..	2 987	—	565	—	(D)	(D)	299	(D)
500 to 999 acres farms..	20	1	3	1	2	—	—	2
..... acres irrigated..	4 985	(D)	780	(D)	(D)	—	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	7	—	1	—	4	—	3	1
..... acres irrigated..	5 194	—	(D)	—	1 764	—	1 191	(D)
2,000 acres or more farms..	1	—	1	1	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	1	5	—	1	7	7	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	7	—	(D)	10	10	(D)
10 to 49 acres farms..	1	1	22	1	1	—	13	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	162	(D)	(D)	—	104	—
50 to 69 acres farms..	2	—	7	—	—	—	4	—
..... acres irrigated..	(D)	—	259	—	—	—	11	—
70 to 99 acres farms..	1	—	6	—	—	1	7	—
..... acres irrigated..	(D)	—	145	—	—	(D)	98	—
100 to 139 acres farms..	4	—	5	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	10	—	202	—	—	—	(D)	—
140 to 179 acres farms..	3	1	1	—	—	—	4	5
..... acres irrigated..	172	(D)	(D)	—	—	—	356	385
180 to 219 acres farms..	2	—	1	2	—	—	3	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	—	170	(D)
220 to 259 acres farms..	5	—	—	1	—	—	2	—
..... acres irrigated..	525	—	—	(D)	—	—	(D)	—
260 to 499 acres farms..	26	1	2	—	1	—	5	1
..... acres irrigated..	3 223	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	14	3	7	3	2	2	3	4
..... acres irrigated..	4 288	(D)	1 208	93	(D)	(D)	766	555
1,000 to 1,999 acres farms..	8	—	2	1	6	—	4	—
..... acres irrigated..	2 894	—	(D)	(D)	1 668	—	1 146	—
2,000 acres or more farms..	1	—	2	2	2	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)